

MAS Data (AHERA TEM)- Dimensions and Distributions of Fibers	
Number of Fibers Detected:	944
Number of Fibers $\geq 5 \mu$ in Length:	724
Percentage of Total Fibers $\geq 5 \mu$ in Length:	77%
Average Aspect Ratio for All Fibers $\geq 5 \mu$ in Length:	24:1
All Fibers $\leq 1 \mu$ in Diameter	872
Percentage of All Fibers $\leq 1 \mu$ in Diameter	92%
Number of Fibers $\geq 5 \mu$ in Length and $\leq 1 \mu$ in Diameter:	653
Percentage of Fibers $\geq 5 \mu$ in Length and $\leq 1 \mu$ in Diameter:	69%
All Fibers with Aspect Ratios $\geq 10:1$	798
Percentage of Aspect Ratios $\geq 10:1$	85%
Fibers $\geq 5 \mu$ in Length and Aspect Ratio $\geq 10:1$	647
Percentage of Fibers $\geq 5 \mu$ in Length and Aspect Ratio $\geq 10:1$	69%

MAS Fiber Counts (AHERA TEM)

Activity	Sample Number	Str_cc> 5	Fiber Type	Fiber Length	Fiber Width	Aspect Ratio
Cleaning Study	M29760-008	0.0833/cc	F	6.70	0.60	11:1
	M29760-009	0.1654/cc	F	6.50	0.40	16:1
	M29760-009	0.1654/cc	M-F	6.40	0.40	16:1
	M29760-010	0.0000/cc	F	2.40	0.40	6:1
	M29760-011	0.0833/cc	F	7.00	0.80	9:1
	M29760-014	0.1061/cc	F	10.00	0.25	40:1
Ceiling Penetration	M29755-001	0.0164/cc	F	3.60	0.30	12:1
			F	7.40	0.30	25:1
			M-F	8.60	0.40	21:1
			F	12.50	0.20	62:1
			F	14.00	0.50	28:1
			F	6.90	0.40	17:1
			F	11.40	1.00	11:1
			F	9.60	0.40	24:1
			B	10.40	0.30	35:1
Ceiling Penetration	M29755-002	0.0183/cc	F	8.70	0.40	22:1
			F	4.40	0.20	22:1
			F	10.00	0.60	16:1
			M-F	11.30	0.40	28:1
			F	7.80	0.40	19:1
			F	5.60	0.30	19:1
			M-F	4.70	0.50	9:1
			F	15.00	0.20	75:1
			F	13.70	0.40	34:1
			F	3.50	0.30	12:1
			F	7.50	0.50	15:1
			F	6.20	0.40	15:1
Ceiling Penetration	M29755-003	0.0135/cc	F	6.00	0.20	30:1
			F	3.00	0.30	10:1
			F	16.00	1.00	16:1
			F	8.00	0.40	20:1
			F	2.00	0.20	10:1
			F	4.00	0.30	13:1
			F	10.00	0.50	20:1
			F	8.00	0.40	20:1
			F	7.00	0.40	17:1
			F	4.00	0.20	20:1
			M-F	3.00	0.20	15:1
Ceiling Penetration	M29755-008	0.2989/cc	F	5.70	0.40	14:1
			F	3.70	0.40	9:1
			F	3.40	0.20	17:1
			M-F	8.40	0.60	14:1

MAS Fiber Counts (AHERA TEM)

Activity	Sample Number	Str_cc> 5	Fiber Type	Fiber Length	Fiber Width	Aspect Ratio
Ceiling Penetration	M29755-010	1.3331/cc	B	48.00	3.00	16:1
			F	56.00	4.00	14:1
			F	5.30	0.50	11:1
			M-F	6.00	0.50	12:1
			F	6.00	0.60	10:1
			M-F	18.00	0.40	45:1
			F	8.00	0.70	11:1
			F	17.00	1.00	17:1
			F	20.00	1.60	12:1
			F	4.00	0.20	20:1
Ceiling Penetration	M29755-011	0.2319/cc	F	23.00	0.60	38:1
Ceiling Penetration	M29755-012	0.4483/cc	F	19.00	0.30	63:1
			B	5.00	0.40	12:1
			M-F	6.40	0.80	8:1
Ceiling Penetration	M29755-013	0.3607/cc	M-F	10.00	0.40	25:1
			F	9.00	0.40	22:1
			F	5.00	0.30	17:1
			M-F	8.00	0.60	13:1
Ceiling Penetration	M29755-014	1.2415/cc	F	5.70	0.40	14:1
			F	8.00	0.50	16:1
			M-F	14.00	0.50	28:1
			F	8.00	0.80	10:1
			F	13.00	0.40	32:1
			F	7.00	0.40	17:1
			F	10.00	0.50	20:1
			F	2.40	0.20	12:1
Ceiling Penetration	M29755-017	0.2705/cc	M-F	16.00	0.80	20:1
			F	10.00	1.00	10:1
			F	48.00	1.00	48:1
Ceiling Penetration	M29755-018	2.2754/cc	F	7.70	0.50	15:1
			F	9.00	0.40	22:1
			F	6.00	0.40	15:1
			F	4.50	0.40	11:1
			F	12.00	0.80	15:1
			F	6.00	0.50	12:1
			F	5.70	0.40	14:1
			M-F	4.00	0.20	20:1
			B	12.00	2.00	6:1
			F	13.00	.50	26:1
			F	7.70	0.40	19:1
			M-F	41.00	0.80	51:1
			B	5.70	0.50	11:1
			F	15.00	1.70	9:1
			F	4.60	0.50	9:1
			F	4.00	0.40	10:1

MAS Fiber Counts (AHERA TEM)

			M-B	12.00	0.90	13:1
			M-F	4.00	0.20	20:1

MAS Fiber Counts (AHERA TEM)

Activity	Sample Number	Str_cc> 5	Fiber Type	Fiber Length	Fiber Width	Aspect Ratio
Ceiling Penetration	M29755-021	1.2980/cc	F	4.40	0.38	11:1
			B	14.00	2.00	7:1
			M-F	2.30	0.30	8:1
			M-F	2.80	0.20	14:1
			B	16.00	1.20	13:1
			B	16.00	0.40	40:1
			F	3.80	0.40	9:1
Ceiling Penetration	M29755-022	2.8463/cc	F	2.70	0.20	13:1
			F	38.00	0.70	54:1
			M-F	15.00	0.40	37:1
			M-F	3.00	0.30	10:1
			F	13.00	0.40	32:1
			F	3.00	0.40	7:1
			B	22.00	2.00	11:1
Ceiling Penetration	M29755-025	0.6359/cc	B	6.00	0.60	10:1
			F	16.00	0.60	27:1
Ceiling Penetration	M29755-026	1.8273/cc	F	76.00	1.60	47:1
			F	15.00	0.80	19:1
			F	26.00	0.80	32:1
			F	46.00	0.70	66:1
Ceiling Penetration	M29755-220	2.1160/cc	F	6.00	0.40	15:1
			F	6.00	0.60	10:1
			M-F	3.00	0.30	10:1
			F	4.00	0.40	10:1
			M-F	8.00	0.60	13:1
ZAI Removal	M29753-005	2.4033/cc	F	8.60	0.80	11:1
			F	4.00	0.40	10:1
			F	19.00	1.00	19:1
			F	6.40	0.50	13:1
			F	11.00	0.40	27:1
			F	8.00	0.40	20:1
			F	30.60	0.40	76:1
			F	9.00	1.60	6:1
			F	2.30	0.20	11:1
			F	12.00	0.40	30:1
			F	15.00	0.70	21:1
			M-F	9.00	0.30	30:1
			F	7.50	0.40	19:1
			M-F	11.00	0.20	55:1
			C-F	7.00	0.20	35:1
			M-F	19.00	0.30	63:1
			F	12.00	0.40	30:1
			F	7.70	0.50	15:1

MAS Fiber Counts (AHERA TEM)

Activity	Sample Number	Str_cc> 5	Fiber Type	Fiber Length	Fiber Width	Aspect Ratio
ZAI Removal	M29753-005		F	7.00	0.40	17:1
	(Cont.)		F	3.00	0.40	7:1
			F	5.80	0.40	14:1
			M-F	10.00	0.40	25:1
			F	22.00	0.80	27:1
			F	25.00	2.00	12:1
ZAI Removal	M29753-006	3.3574/cc	M-F	4.00	0.40	10:1
			F	2.00	0.20	10:1
			B	8.00	0.30	27:1
			F	19.00	0.80	24:1
			F	8.00	1.00	8:1
			F	3.00	0.40	7:1
			F	4.40	0.30	15:1
			F	3.80	0.40	9:1
			B	16.00	2.00	8:1
			F	12.00	0.20	60:1
			F	14.00	0.50	28:1
			F	10.00	0.20	50:1
			M-F	3.70	0.20	18:1
			F	9.00	0.60	15:1
			F	17.00	1.00	17:1
			M-F	7.00	0.40	17:1
			M-F	23.00	0.60	38:1
			F	5.00	0.50	10:1
			M-F	8.00	0.50	16:1
			M-F	6.00	0.30	20:1
			F	19.00	0.40	47:1
			F	6.00	0.90	7:1
			M-F	10.00	0.30	33:1
			M-F	40.00	0.60	67:1
			F	9.00	0.20	45:1
			F	16.00	0.50	32:1
			F	19.00	0.80	24:1
			F	7.00	0.50	14:1
			M-F	7.00	0.50	14:1
			M-F	10.00	0.80	12:1
			F	11.00	0.70	16:1
			F	11.00	0.90	12:1
			F	3.80	0.20	19:1
			F	7.00	0.60	12:1
			M-F	48.00	0.50	96:1
			F	8.00	0.40	20:1
			F	12.00	0.50	24:1
			F	32.00	1.00	32:1
			M-F	22.00	0.90	24:1

MAS Fiber Counts (AHERA TEM)

			M-F	40.00	0.50	80:1
			F	16.00	0.30	53:1
Activity	Sample Number	Str_cc> 5	Fiber Type	Fiber Length	Fiber Width	Aspect Ratio
ZAI Removal	M29753-007	4.0026/cc	M-F	18.00	0.20	90:1
			F	13.00	0.20	65:1
			F	40.00	0.20	200:1
			F	38.00	0.50	76:1
			M-B	32.00	1.60	20:1
			F	8.00	0.50	16:1
			B	4.50	0.70	6:1
			F	13.00	0.50	26:1
			F	14.00	0.60	23:1
			F	5.40	0.40	13:1
			F	8.00	0.60	13:1
			M-F	36.00	0.60	60:1
			F	3.80	0.60	6:1
			B	22.00	2.00	11:1
			F	7.50	0.20	37:1
			B	28.00	1.60	17:1
			F	5.80	0.70	8:1
			F	24.00	2.00	12:1
			F	12.00	0.40	30:1
			F	4.00	0.30	13:1
			F	12.00	0.60	20:1
			F	5.00	0.40	12:1
			M-F	6.00	0.20	30:1
			F	10.00	0.60	17:1
			F	4.00	0.30	13:1
			F	17.00	0.60	28:1
			F	9.00	0.40	22:1
			M-F	13.00	0.90	14:1
			F	8.00	0.20	40:1
			M-F	12.00	0.40	30:1
			F	9.00	0.80	11:1
			F	12.00	0.40	30:1
			B	12.00	1.00	12:1
			F	2.50	0.20	12:1
			M-F	4.60	0.20	23:1
			F	4.60	0.20	23:1
			M-F	6.00	0.40	15:1
			M-F	56.00	0.50	112:1
			M-F	28.00	1.00	28:1
			M-F	21.00	0.90	23:1
			F	11.00	1.40	8:1
			F	8.00	0.70	11:1
			F	8.00	0.40	20:1
			M-F	10.00	0.80	12:1

MAS Fiber Counts (AHERA TEM)

			M-F	52.00	0.80	65:1
			F	8.00	0.30	27:1
			M-F	12.00	0.40	30:1

MAS Fiber Counts (AHERA TEM)

Activity	Sample Number	Str_cc> 5	Fiber Type	Fiber Length	Fiber Width	Aspect Ratio
ZAI Removal	M29753-008	2.7710/cc	F	22.00	1.00	22:1
			F	5.00	0.40	12:1
			F	11.00	0.40	27:1
			F	8.00	0.40	20:1
			F	22.00	0.80	27:1
			F	9.00	0.80	11:1
			M-F	14.70	0.40	37:1
			F	12.00	0.60	20:1
			F	10.00	0.60	17:1
			F	5.60	0.80	7:1
			M-F	7.00	0.70	10:1
			F	8.00	1.00	8:1
			F	10.00	1.00	10:1
			F	6.50	1.00	6:1
			F	3.50	0.40	9:1
			F	4.70	0.30	16:1
			F	6.00	0.40	15:1
			F	6.00	0.50	12:1
			F	2.00	0.20	10:1
			F	30.00	4.00	7:1
			F	14.50	1.70	9:1
			F	6.50	0.60	11:1
			F	3.00	0.30	10:1
			F	6.00	0.40	15:1
			F	16.00	1.00	16:1
			F	1.70	0.20	8:1
			F	5.50	0.50	11:1
			F	22.00	0.50	44:1
			M-F	4.60	0.40	11:1
			F	11.40	0.30	38:1
ZAI Removal	M29753-009	0.1975/cc	F	36.00	0.80	45:1
			F	10.00	0.40	25:1
	M29753-010	1.9714/cc	M-F	9.00	0.40	22:1
			F	8.00	0.40	20:1
			F	8.00	0.40	20:1
			F	4.00	0.50	8:1
			F	8.00	0.50	16:1
			M-F	7.50	0.20	37:1
			M-F	6.00	0.30	20:1
			F	18.00	1.00	18:1
			F	6.00	0.40	15:1
			F	18.00	1.40	13:1
			M-F	25.00	0.50	50:1
			F	12.00	0.40	30:1
			F	3.70	0.20	18:1

MAS Fiber Counts (AHERA TEM)

			M-F	6.60	0.40	16:1
			F	7.00	0.70	10:1
Activity	Sample Number	Str_cc> 5	Fiber Type	Fiber Length	Fiber Width	Aspect Ratio
ZAI Removal	M29753-010		F	3.00	0.20	15:1
	(Cont.)		M-F	19.00	1.40	14:1
			F	4.00	0.30	13:1
			F	12.00	1.00	12:1
			F	7.00	0.40	17:1
			F	23.00	2.00	11:1
ZAI Removal	M29753-011	1.6935/cc	F	16.00	0.60	27:1
			F	13.00	1.60	8:1
			F	9.00	0.40	22:1
			F	4.00	0.30	13:1
			F	22.00	1.00	22:1
			F	6.00	0.40	15:1
			F	15.00	0.40	37:1
			F	6.00	0.80	7:1
			F	4.50	0.40	11:1
			F	29.00	1.00	29:1
			F	11.00	0.60	18:1
			M-F	21.00	0.40	52:1
			M-F	8.00	0.40	20:1
			M-F	2.70	0.20	13:1
			M-F	12.00	0.40	30:1
			F	9.00	0.30	30:1
			F	4.00	0.60	7:1
			M-F	16.00	0.90	18:1
			F	5.00	0.50	10:1
			F	8.00	1.00	8:1
			F	2.30	0.40	6:1
			M-F	8.00	0.40	20:1
ZAI Removal	M29753-012	2.1936/cc	F	9.00	0.60	15:1
			F	4.00	0.20	20:1
			F	8.00	0.60	13:1
			M-F	6.00	0.60	10:1
			F	20.00	1.50	13:1
			M-F	6.00	0.20	30:1
			F	8.00	1.00	8:1
			F	36.00	0.30	120:1
			F	8.00	0.60	13:1
			F	4.00	0.20	20:1
			F	8.00	0.50	16:1
			F	5.00	0.40	12:1
			M-F	6.00	0.30	20:1
			F	7.00	0.20	35:1
			F	7.00	0.30	23:1
			F	3.00	0.30	10:1

MAS Fiber Counts (AHERA TEM)

			F	8.00	0.60	13:1
			F	20.00	0.60	33:1
			F	10.00	0.40	25:1
			F	4.00	0.40	10:1
Activity	Sample Number	Str_cc> 5	Fiber Type	Fiber Length	Fiber Width	Aspect Ratio
ZAI Removal	M29753-012		F	12.00	0.80	15:1
	(Cont.)		F	4.00	0.30	13:1
			F	16.00	0.60	27:1
			F	6.00	0.30	20:1
ZAI Removal	M29753-013	0.0834/cc	F	12.00	0.90	13:1
ZAI Removal	M29753-014	1.0395/cc	F	12.00	2.00	6:1
			F	9.00	0.50	18:1
			F	7.00	0.20	35:1
			M-F	10.30	0.20	51:1
			F	4.00	0.30	13:1
			F	18.00	0.60	30:1
			F	8.00	0.30	27:1
			F	113.00	1.00	113:1
			M-F	4.00	0.40	10:1
			F	3.50	0.30	12:1
			F	16.00	2.50	6:1
ZAI Removal	M29753-015	0.4638/cc	M-F	3.00	0.20	15:1
			F	2.20	0.20	11:1
			F	2.60	0.20	13:1
			F	3.00	0.20	15:1
			M-F	7.00	0.20	35:1
			F	8.00	0.40	20:1
			F	3.90	0.40	10:1
			M-F	12.00	1.00	12:1
			B	16.00	2.00	8:1
ZAI Removal	M29753-016	2.3296/cc	F	38.00	0.40	95:1
			F	11.00	0.60	18:1
			F	2.70	0.20	13:1
			F	6.40	0.60	11:1
			F	8.40	1.00	8:1
			F	5.50	0.60	9:1
			F	41.00	2.00	20:1
			F	8.40	0.80	10:1
			F	5.00	0.40	12:1
			F	12.00	0.70	17:1
			M-F	4.00	0.30	13:1
			F	9.00	1.00	9:1
			F	17.00	0.60	28:1
			F	5.00	0.40	12:1
			F	4.40	0.40	11:1
			M-F	4.00	0.40	10:1
			F	5.00	0.40	12:1

MAS Fiber Counts (AHERA TEM)

			F	10.00	0.60	17:1
			F	15.00	2.00	7:1
			F	8.30	0.40	21:1
			F	4.00	0.20	20:1
			F	6.00	0.70	9:1
			F	5.60	0.40	14:1
Activity	Sample Number	Str_cc> 5	Fiber Type	Fiber Length	Fiber Width	Aspect Ratio
ZAI Removal	M29753-016		F	18.00	2.00	9:1
	(Cont.)		M-F	6.00	0.40	15:1
ZAI Removal	M29753-017	4.1474/cc	F	3.00	0.20	15:1
			F	8.00	0.40	20:1
			F	2.00	0.10	20:1
			F	3.80	0.30	13:1
			F	6.00	0.60	10:1
			F	18.00	0.20	90:1
			B	26.00	1.00	26:1
			F	16.00	0.40	40:1
			M-F	20.00	0.20	100:1
			F	26.00	0.40	65:1
ZAI Removal	M29753-018	8.5811/cc	M-F	3.00	0.20	15:1
			M-F	2.00	0.20	10:1
			F	32.00	1.00	32:1
			M-F	3.00	0.30	10:1
			M-F	6.00	0.40	15:1
			F	20.00	0.80	25:1
			F	7.00	0.60	12:1
			M-F	6.00	0.60	10:1
			F	20.00	0.80	25:1
			F	8.00	0.20	40:1
			F	16.00	0.40	40:1
			M-F	3.00	0.30	10:1
			F	6.00	0.60	10:1
			F	7.00	0.30	23:1
			F	5.00	0.50	10:1
			M-F	17.00	0.80	21:1
			F	6.00	0.40	15:1
			M-F	5.00	0.30	17:1
			M-F	8.00	0.40	20:1
			F	10.00	0.60	17:1
			F	5.00	0.40	12:1
ZAI Removal	M29753-019	5.5277/cc	F	11.00	0.60	18:1
			F	7.00	0.60	12:1
			M-F	10.00	0.40	25:1
			B	12.00	0.90	13:1
			F	16.00	0.70	23:1
			F	2.50	0.40	6:1
			M-F	13.00	0.50	26:1

MAS Fiber Counts (AHERA TEM)

			F	2.00	0.30	7:1
			F	2.00	0.20	10:1
			F	19.00	0.50	38:1
			B	5.00	0.50	10:1
			M-F	8.00	0.40	20:1
			F	39.00	0.60	65:1
			F	4.00	0.70	6:1
			B	23.00	1.60	14:1
Activity	Sample Number	Str_cc> 5	Fiber Type	Fiber Length	Fiber Width	Aspect Ratio
ZAI Removal	M29753-020	1.0050/cc	F	12.00	0.40	30:1
			F	12.00	0.80	15:1
ZAI Removal	M29753-220	3.5021/cc	F	24.00	0.60	40:1
			F	32.00	1.00	32:1
			F	8.00	1.00	8:1
			M-F	6.00	0.40	15:1
			F	4.00	0.40	10:1
			F	22.00	1.00	22:1
			F	6.00	0.40	15:1
			F	8.00	1.00	8:1
ZAI Removal – Grace Method	M29754-006	2.4839/cc	M-F	3.00	0.50	6:1
			M-F	4.40	0.40	11:1
			F	18.00	0.60	30:1
			F	3.60	0.80	4:1
			F	5.60	0.80	7:1
			?	22.00	0.40	55:1
			M-F	5.00	0.30	17:1
	M29754-007	1.1609/cc	M-F	1.60	0.20	8:1
			M-F	1.20	0.20	6:1
			F	3.00	0.30	10:1
			F	2.40	0.30	8:1
			?	8.00	0.25	32:1
			?	20.00	2.00	10:1
			F	2.00	0.25	8:1
			F	3.70	0.02	185:1
			F	3.50	0.50	7:1
	M29754-008	4.6669/cc	F	3.00	0.25	12:1
			C-B	6.30	1.00	6:1
			M-F	11.30	0.35	32:1
			M-F	9.50	0.80	12:1
			M-F	6.30	0.60	10:1
			M-F	17.00	0.70	24:1
			M-F	2.50	0.50	5:1
			M-F	2.50	0.35	7:1
			M-F	14.00	0.87	16:1
			M-F	32.00	2.50	13:1
			F	20.70	0.50	41:1

MAS Fiber Counts (AHERA TEM)

ZAI Removal – Grace Method	M29754-009	2.6417/cc	F	3.60	0.40	9:1
			F	2.00	0.20	10:1
			M-F	2.50	0.15	17:1
			M-F	7.50	0.50	15:1
			M-F	5.50	0.90	6:1
			F	2.50	0.25	10:1
			M-F	8.70	0.50	17:1

MAS Fiber Counts (AHERA TEM)

Activity	Sample Number	Str_cc> 5	Fiber Type	Fiber Length	Fiber Width	Aspect Ratio
ZAI Removal – Homeowner Method	M29758-008	0.3720/cc	M-F	17.00	0.20	85:1
			B	6.00	0.50	12:1
	M29758-009	1.1523/cc	F	13.00	0.40	32:1
			F	7.50	0.80	9:1
			F	6.40	0.40	16:1
			F	12.00	0.40	30:1
			M-F	15.00	0.50	30:1
			F	27.00	0.70	39:1
			F	12.00	0.70	17:1
			F	16.00	1.00	16:1
			F	15.00	0.30	50:1
			F	5.30	0.20	26:1
ZAI Removal – Homeowner Method	M29758-010	0.9963/cc	M-F	4.20	0.25	17:1
			F	22.00	1.80	12:1
			F	14.00	0.20	70:1
			F	2.20	0.20	11:1
			M-F	17.00	1.00	17:1
			B	18.00	2.40	7:1
			F	6.00	0.30	20:1
			M-F	4.20	0.38	11:1
			B	9.50	0.40	24:1

MAS Fiber Counts (AHERA TEM)

Activity	Sample Number	Str_cc> 5	Fiber Type	Fiber Length	Fiber Width	Aspect Ratio
ZAI Removal – Homeowner Method	M29758-011	1.4213/cc	M-F	8.00	0.40	20:1
			F	13.70	0.20	68:1
			F	6.00	0.40	15:1
			F	8.00	0.80	10:1
			F	8.00	0.20	40:1
			M-F	27.00	0.50	54:1
			F	5.80	0.80	7:1
			F	6.70	0.80	8:1
			F	4.00	0.40	10:1
			F	17.00	1.00	17:1
			B	18.00	0.70	26:1
			F	6.00	0.60	10:1
			B	29.00	1.00	29:1
			M-F	8.00	0.40	20:1
			M-F	6.00	0.50	12:1
ZAI Removal – Homeowner Method	M29758-012	0.5506/cc	F	1.20	0.20	6:1
			M-F	8.40	0.80	10:1
			B	11.00	1.00	11:1
			?	8.00	1.00	8:1
	M29758-013	4.0934/cc	M-F	14.00	0.30	47:1
			F	6.00	0.40	15:1
			F	10.00	0.50	20:1
			F	8.00	0.60	13:1
			M-F	16.00	0.60	27:1
			M-F	18.00	0.30	60:1
			F	20.00	0.60	33:1
			F	8.00	0.40	20:1
			F	5.00	0.30	17:1
			F	10.00	0.60	17:1
			F	5.00	0.40	12:1
			F	10.00	0.60	17:1
			F	12.00	0.50	24:1
			F	12.00	0.40	30:1
			F	9.00	1.00	9:1
			F	22.00	1.20	18:1
			F	4.00	0.30	13:1
			F	6.00	0.40	15:1
			M-F	3.00	0.20	15:1
			F	18.00	0.40	45:1
			F	9.00	0.50	18:1
			F	7.00	0.50	14:1
			F	5.00	0.40	12:1

MAS Fiber Counts (AHERA TEM)

ZAI Removal – Homeowner Method	M29758-013 (Cont.)		M-F	8.00	0.20	40:1
			F	7.00	0.40	17:1
			F	6.00	0.50	12:1
			M-F	5.00	0.40	12:1
			F	6.00	0.40	15:1
			F	19.00	0.50	38:1
ZAI Removal – Homeowner Method	M29758-014	1.3466/cc	F	7.50	0.40	19:1
			M-F	3.00	0.20	15:1
			M-F	6.00	0.40	15:1
			M-F	10.20	1.00	10:1
			M-F	23.00	1.00	23:1
			F	9.50	0.40	24:1
			F	6.20	0.30	21:1
			F	3.80	0.40	9:1
			B	18.00	0.80	22:1
			F	4.00	0.40	10:1
			F	7.80	0.20	39:1
			B	30.00	0.40	75:1
			F	14.50	0.80	18:1
			F	6.80	0.60	11:1
			M-F	2.80	0.30	9:1
			M-F	13.00	0.60	22:1
ZAI Removal – Homeowner Method	M29758-015	0.7310/cc	F	1.80	0.20	9:1
			F	6.40	0.40	16:1
			F	10.00	0.60	17:1
			M-F	12.00	0.40	30:1
			F	13.00	0.80	16:1
			F	8.00	0.10	80:1
			F	3.80	0.40	9:1
			F	9.00	0.70	13:1
			M-F	19.00	0.80	24:1
			F	3.70	0.20	18:1
			M-F	10.00	0.90	11:1
			F	3.40	0.30	11:1
			M-F	4.80	0.20	24:1
			F	4.00	0.40	10:1
			F	2.80	0.20	14:1
ZAI Removal – Homeowner Method	M29758-016	1.1261/cc	F	9.00	0.60	15:1
			F	2.50	0.20	12:1
			F	28.00	1.80	16:1
			F	14.00	1.00	14:1
			M-F	6.50	0.40	16:1

MAS Fiber Counts (AHERA TEM)

			F	8.40	1.20	7:1
			M-F	17.00	0.40	42:1

MAS Fiber Counts (AHERA TEM)

Activity	Sample Number	Str_cc> 5	Fiber Type	Fiber Length	Fiber Width	Aspect Ratio
ZAI Removal – Homeowner Method	M29758-017	1.7954/cc	F	21.00	1.20	17:1
			F	8.00	0.40	20:1
			F	6.00	0.50	12:1
			F	8.00	0.40	20:1
			F	5.00	0.30	17:1
			F	3.00	0.40	7:1
			M-F	4.50	0.30	15:1
			F	7.00	0.60	12:1
			M-F	10.00	0.30	33:1
			F	4.00	0.30	13:1
			F	8.00	0.60	13:1
			F	8.00	0.60	13:1
			F	9.00	0.60	15:1
			F	12.00	1.00	12:1
			F	9.00	1.20	7:1
ZAI Removal – Homeowner Method	M29758-018	3.0565/cc	F	4.50	0.10	45:1
			F	5.00	0.45	11:1
			F	9.50	1.00	9:1
			F	5.50	0.70	8:1
			F	11.50	0.50	23:1
			F	7.00	0.20	35:1
			F	30.00	0.50	60:1
			F	17.50	0.55	32:1
			F	3.75	0.40	9:1
			M-F	2.50	0.12	21:1
			F	85.00	1.50	57:1
			M-F	50.00	0.37	135:1
			M-F	2.50	0.12	21:1
			F	3.50	0.02	175:1
			F	3.50	0.25	14:1
			F	18.20	0.50	36:1
			F	8.30	0.70	12:1
			F	22.50	1.10	20:1
			F	3.70	0.20	18:1
			F	5.00	0.25	20:1
			F	2.00	0.20	10:1
			F	2.00	0.20	10:1
			F	6.20	0.12	52:1
			F	8.70	0.55	16:1
			F	3.80	0.55	7:1
			F	3.80	0.50	8:1
			F	5.00	0.70	7:1
			F	17.50	1.00	17:1

MAS Fiber Counts (AHERA TEM)

			M-F	5.00	0.50	10:1
			F	30.00	1.00	30:1
Activity	Sample Number	Str_cc> 5	Fiber Type	Fiber Length	Fiber Width	Aspect Ratio
ZAI Removal – Homeowner Method	M29758-018 (Cont.)		F	32.00	2.50	13:1
			F	2.50	0.30	8:1
			F	23.00	3.00	8:1
			F	6.30	0.25	25:1
			F	8.70	0.50	17:1
			F	4.00	0.70	6:1
			F	30.00	0.50	60:1
			M-B	5.00	0.50	10:1
			M-B	9.00	0.50	18:1
			M-F	6.20	0.25	25:1
ZAI Removal – Homeowner Method	M29758-019	2.8199/cc	F	8.00	0.40	20:1
			M-F	16.00	2.00	8:1
			M-F	15.00	0.90	17:1
			M-F	22.00	2.00	11:1
			M-F	16.00	0.80	20:1
			F	24.00	0.80	30:1
			F	7.00	0.40	17:1
			M-F	14.00	0.70	20:1
			M-F	15.00	1.00	15:1
			F	8.00	0.70	11:1
			F	3.80	0.20	19:1
			F	4.00	0.30	13:1
			M-F	6.00	0.50	12:1
			F	12.00	0.40	30:1
			M-F	6.00	0.50	12:1
			M-F	8.50	0.60	14:1
			M-F	7.80	0.70	11:1
			F	8.00	0.70	11:1
			F	10.50	0.80	13:1
			F	10.50	0.30	35:1
			M-F	10.60	0.40	26:1
			F	12.00	0.50	24:1
			F	9.00	0.40	22:1
			F	4.00	0.40	10:1
			M-F	24.00	0.50	48:1
			F	5.00	0.50	10:1
			F	6.00	0.20	30:1
			F	6.00	0.50	12:1
			F	6.00	0.20	30:1
			F	13.00	0.50	26:1
			F	10.00	0.70	14:1
			F	6.00	0.30	20:1

MAS Fiber Counts (AHERA TEM)

			F	6.00	0.50	12:1
			M-F	9.00	0.80	11:1
			F	4.00	0.20	20:1
Activity	Sample Number	Str_cc> 5	Fiber Type	Fiber Length	Fiber Width	Aspect Ratio
ZAI Removal – Homeowner Method	M29758-020	12.5630/cc	F	7.50	1.20	6:1
			F	5.00	0.50	10:1
			F	7.50	0.30	25:1
			B	11.00	0.40	27:1
			M-F	7.50	0.17	44:1
			F	15.00	1.00	15:1
			B	6.50	1.50	4:1
			F	15.00	8.70	2:1
			M-F	1.37	1.30	1:1
			M-F	20.00	1.00	20:1
			F	25.00	2.00	12:1
			B	42.50	1.50	28:1
			B	32.50	0.12	270:1
			F	5.00	0.20	25:1
			F	5.50	0.50	11:1
			F	6.50	0.70	9:1
			B	8.70	1.00	9:1
			F	11.30	1.50	8:1
			F	2.50	0.50	5:1
			F	7.50	0.27	28:1
			F	7.50	0.70	11:1
			M-F	5.00	0.27	18:1
ZAI Removal – Homeowner Method	M29758-021	10.5844/cc	F	24.00	0.60	40:1
			F	6.50	0.60	11:1
			M-F	16.00	0.80	20:1
			F	12.00	0.30	40:1
			F	11.00	0.70	16:1
			M-F	8.00	0.70	11:1
			F	10.00	0.50	20:1
			F	2.40	0.30	8:1
			F	24.00	0.70	34:1
			F	4.70	0.50	9:1
			F	24.00	1.60	15:1
			F	40.00	2.00	20:1
			F	16.00	2.00	8:1
			F	6.00	0.80	7:1
			F	8.00	0.20	40:1
			M-F	10.00	1.00	10:1
			M-F	9.00	0.70	13:1
			M-F	20.00	0.50	40:1

MAS Fiber Counts (AHERA TEM)

			F	6.00	0.50	12:1
--	--	--	---	------	------	------

MAS Fiber Counts (AHERA TEM)

Activity	Sample Number	Str_cc> 5	Fiber Type	Fiber Length	Fiber Width	Aspect Ratio
ZAI Removal -- Homeowner Method	M29758-022	8.3760/cc	F	13.70	1.00	14:1
			F	12.50	1.50	8:1
			F	28.00	0.75	37:1
			F	15.00	0.50	30:1
			F	3.00	0.10	30:1
			M-F	5.00	0.45	11:1
			F	3.70	0.12	31:1
			F	6.00	1.25	5:1
			F	21.20	0.50	42:1
			F	7.50	1.00	7:1
			F	3.70	0.25	15:1
			F	3.70	0.20	18:1
			F	4.50	0.10	45:1
			F	5.00	0.25	20:1
			F	5.00	0.50	10:1
			F	8.70	0.50	17:1
			F	9.00	0.12	75:1
			M-F	5.00	0.70	7:1
			F	6.00	0.25	24:1
			F	12.00	0.15	80:1
ZAI Removal -- Homeowner Method	M29758-023	10.4730/cc	F	2.50	0.20	12:1
			M-B	9.00	1.80	5:1
			M-F	8.00	0.60	13:1
			M-F	5.80	0.80	7:1
			F	4.00	0.40	10:1
			F	6.40	0.40	16:1
			F	9.40	0.30	31:1
			M-F	6.00	0.50	12:1
			M-F	7.00	0.60	12:1
			F	5.00	0.30	17:1
			M-F	6.40	0.70	9:1
			M-F	20.00	0.80	25:1
			F	3.60	0.40	9:1
			M-F	10.00	0.90	11:1
			F	2.40	0.40	6:1
			M-F	21.00	2.00	10:1
			F	4.00	0.40	10:1
			M-F	9.00	0.30	30:1
			M-F	2.40	0.20	12:1
			F	7.00	0.40	17:1
			F	4.00	0.40	10:1
			F	9.80	0.30	33:1
			M-F	14.00	0.80	17:1

MAS Fiber Counts (AHERA TEM)

			F	4.70	0.40	12:1
			M-F	8.00	0.70	11:1
Activity	Sample Number	Str_cc > 5	Fiber Type	Fiber Length	Fiber Width	Aspect Ratio
ZAI Removal – Homeowner Method	M29758-023 (Cont.)		F	4.60	0.40	11:1
			F	9.80	0.30	33:1
			M-F	37.00	0.80	46:1
			F	28.00	0.90	31:1
			F	25.00	0.90	28:1
	M29758-025	0.5153/cc	F	8.00	0.80	10:1
			F	4.00	0.50	8:1
	M29758-026	3.8227/cc	F	20.00	0.80	25:1
			M-F	8.70	0.50	17:1
			F	12.50	0.50	25:1
			F	10.00	0.50	20:1
			F	11.50	0.50	23:1
			M-F	7.50	0.50	15:1
			F	27.50	1.00	27:1
			F	12.50	0.50	25:1
			F	5.00	0.75	7:1
			M-F	13.50	0.75	18:1
			F	15.00	0.37	41:1
	M29758-027	2.6931/cc	B	56.00	4.00	14:1
			F	5.00	0.60	8:1
			M-F	3.00	0.20	15:1
			M-F	5.00	0.20	25:1
			F	10.50	0.70	15:1
			F	11.00	0.40	27:1
			F	8.00	0.40	20:1
			F	2.40	0.40	6:1
			F	4.50	0.30	15:1
			F	4.00	0.40	10:1
			M-F	6.70	0.40	17:1
ZAI Removal – Homeowner Method	M29758-215	1.5532/cc	F	8.50	0.60	14:1
			B	32.00	2.00	16:1
			F	21.00	0.90	23:1
			F	8.00	0.30	27:1
			F	5.00	0.40	12:1
			F	3.00	0.30	10:1
			F	5.00	0.30	17:1
			F	18.00	0.40	45:1
			F	5.00	0.50	10:1
			F	8.00	0.80	10:1
			F	10.00	0.60	17:1
			F	5.70	0.30	19:1
			F	5.00	0.40	12:1

MAS Fiber Counts (AHERA TEM)

			F	11.00	1.00	11:1
			F	2.40	0.20	12:1
			F	9.00	0.70	13:1
			F	13.00	0.30	43:1
Activity	Sample Number	Str_cc> 5	Fiber Type	Fiber Length	Fiber Width	Aspect Ratio
ZAI Removal – Homeowner Method	M29758-215 (Cont.)		F	3.40	0.50	7:1
			F	19.00	0.80	24:1
			F	5.00	0.20	25:1
ZAI Removal-Shop Vacuum	M29762-009	0.3987/cc	M-F	5.00	0.30	17:1
			M-F	3.60	0.10	36:1
			M-F	13.00	0.40	32:1
			F	9.30	0.23	40:1
	M29762-010	0.3308/cc	F	8.00	1.00	8:1
			F	5.00	0.50	10:1
			F	22.00	1.00	22:1
			F	4.00	0.30	13:1
			F	8.00	0.60	13:1
			F	3.00	0.30	10:1
	M29762-011	0.5191/cc	F	4.50	0.80	6:1
			F	9.00	0.60	15:1
			M-F	6.00	0.40	15:1
			M-F	8.00	0.40	20:1
			M-F	10.00	0.70	14:1
	M29762-012	0.2470/cc	F	14.00	1.00	14:1
			F	6.00	0.50	12:1
			F	8.00	0.20	40:1
			F	4.50	0.60	7:1
			F	3.50	0.20	17:1
	M29762-013	0.3535/cc	F	12.00	0.60	20:1
			F	3.00	0.36	8:1
			F	1.80	0.22	8:1
			F	4.00	0.40	10:1
			F	5.30	0.30	18:1
			F	6.30	0.60	10:1
			F	2.00	0.20	10:1
			F	2.20	0.20	11:1
	M29762-014	0.2705/cc	F	4.00	0.40	10:1
			F	5.00	0.20	25:1
			B	52.00	3.50	15:1
			F	4.00	0.50	8:1
			F	4.00	0.50	8:1
			F	6.00	0.40	15:1
	M29762-015	0.8054/cc	F	10.00	1.00	10:1
			F	6.00	0.75	8:1
			M-F	17.00	0.45	38:1

MAS Fiber Counts (AHERA TEM)

			F	18.00	1.40	13:1
			F	20.00	1.70	12:1

MAS Fiber Counts (AHERA TEM)

Activity	Sample Number	Str_cc> 5	Fiber Type	Fiber Length	Fiber Width	Aspect Ratio
ZAI Removal – Shop Vacuum	M29762-016	0.3264/cc	F	10.00	0.80	12:1
			F	14.00	0.60	23:1
			M-F	8.00	0.30	27:1
			F	3.00	0.20	15:1
			M-F	6.00	0.20	30:1
ZAI Removal – Shop Vacuum	M29762-017	1.1803/cc	F	6.00	0.75	8:1
			F	12.00	1.00	12:1
			M-F	10.00	0.75	13:1
			F	5.50	0.25	22:1
			F	2.50	0.50	5:1
			F	3.80	0.25	15:1
			F	2.00	0.25	8:1
			F	4.50	0.75	6:1
			F	1.70	0.17	10:1
			M-F	12.00	1.00	12:1
			F	8.00	0.12	67:1
			F	10.00	0.25	40:1
			F	7.50	0.50	15:1
			F	5.00	0.22	23:1
			F	2.40	0.15	16:1
	M29762-018	0.1819/cc	F	5.00	0.80	6:1
			F	3.00	0.30	10:1
			F	12.00	1.00	12:1
			F	4.00	0.40	10:1
	M29762-019	0.5215/cc	F	5.00	1.00	5:1
			M-F	8.30	0.18	46:1
			F	10.00	1.30	8:1
			F	40.00	0.50	80:1
	M29762-020	0.4153/cc	F	9.00	0.60	15:1
			F	12.00	2.00	6:1
			F	14.00	0.50	28:1
			F	3.00	0.30	10:1
			F	3.00	0.40	7:1
			M-F	6.00	0.30	20:1
			F	2.00	0.20	10:1
			F	3.50	0.30	12:1
			F	5.50	0.40	14:1

MAS Fiber Counts (AHERA TEM)

Activity	Sample Number	Str_cc> 5	Fiber Type	Fiber Length	Fiber Width	Aspect Ratio
ZAI Removal – Shop Vacuum	M29762-021	0.9798/cc	F	12.00	0.80	15:1
			F	3.00	0.20	15:1
			F	7.00	0.18	39:1
			F	1.80	0.18	10:1
			F	1.70	0.20	8:1
			F	1.80	0.20	9:1
			M-F	7.50	0.50	15:1
			M-F	9.00	0.16	56:1
			M-F	10.00	1.00	10:1
			F	4.50	0.10	45:1
			F	7.50	1.00	7:1
			F	6.20	0.25	25:1
			F	20.00	0.75	27:1
			F	8.00	0.20	40:1
ZAI Removal – Shop Vacuum	M29762-022	0.6284/cc	F	6.00	0.80	7:1
			F	24.00	0.60	40:1
			F	56.00	1.00	56:1
			F	4.50	0.20	22:1
			M-F	7.00	0.60	12:1
			F	8.00	0.40	20:1
			F	20.00	1.50	13:1
			F	5.00	0.30	17:1
	M29762-023	0.6285/cc	M-F	5.50	0.50	11:1
			?	40.00	0.50	80:1
			F	4.00	0.37	11:1
			M-F	10.00	0.75	13:1
			M-F	12.50	0.50	25:1
			F	17.50	1.00	17:1
			F	2.50	0.50	5:1
			F	2.50	0.17	15:1
	M29762-024	0.6883/cc	M-F	5.00	0.20	25:1
			M-F	14.00	0.40	35:1
			F	12.00	0.60	20:1
			F	8.00	0.60	13:1
			?	5.00	0.30	17:1
			F	20.00	1.00	20:1
			F	6.00	0.40	15:1
			F	18.00	0.60	30:1
			F	4.00	0.20	20:1
			F	25.00	0.80	31:1
	M29762-025	0.7450/cc	F	37.00	1.00	37:1
			M-F	2.70	0.45	6:1

MAS Fiber Counts (AHERA TEM)

Activity	Sample Number	Str_cc> 5	Fiber Type	Fiber Length	Fiber Width	Aspect Ratio
ZAI Removal – Shop Vacuum	M29762-026	1.2937/cc	F	4.00	0.60	7:1
			F	4.00	0.50	8:1
			F	19.00	1.00	19:1
			M-F	23.00	0.60	38:1
			M-F	10.00	0.80	12:1
	M29762-027	0.5238/cc	F	2.30	0.30	8:1
			F	12.50	0.50	25:1
	M29762-028	1.13166/cc	F	48.00	3.50	14:1
			F	8.00	0.60	13:1
			M-F	6.00	0.30	20:1
			M-F	5.00	0.30	17:1
	M29762-032	1.1020/cc	F	19.00	0.80	24:1
			F	28.00	0.30	93:1
			M-F	6.00	0.20	30:1
			M-F	4.00	0.30	13:1
			F	6.00	0.40	15:1
ZAI Removal – Shop Vacuum Method	M29763-005	1.4208/cc	F	13.00	0.40	32:1
			M-F	2.80	0.20	14:1
			B	22.40	1.00	22:1
			M-B	18.00	1.80	10:1
			F	13.00	1.50	9:1
	M29763-006	0.0000	F	2.80	0.20	14:1
	M29763-007	0.7938/cc	B	2.50	0.50	5:1
			F	6.30	0.50	12:1
			F	3.80	0.20	19:1
			F	10.00	1.50	7:1
			F	2.00	0.15	13:1
	M29763-008	1.7923/cc	M-F	3.60	0.60	6:1
			M-F	6.00	0.30	20:1
			M-B	22.00	0.60	37:1
			F	5.80	0.70	8:1
			M-F	6.60	0.80	8:1
			F	10.00	0.30	33:1